ببساطة بيومي سمير

المحور الأول الدرس الأول

١ - أختر الاجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية :-

١- قام صديقك بأرسال رسالة إلكترونية تحتوي علي عنوانه ويعني هذا انه استخدم :

(الردار المخترق للأرض – مقياس المغناطيسية – جهاز تحديد المواقع Gps - برمجيات التواصل البديلة)

٢- جهاز يكشف ما يوجد من أجسام تحت الأرض

(الكمبيوتر – جهاز مقياس المغناطيسية – جهاز تحديد المواقع العامي Gps- جهاز الرادر المخترق)

٣- جهاز يكشف مايوجد من أجسام معدنية تحت الأرض

(مقياس المغناطيسية – الردار المخترق للأرض – نظام تحديد المواقع العالمي – الأقمار الصناعية)

٢ – اكتب سببا لكل من :-

١- استخدام المسافر لجهاز تحديد المواقع العالمي (Gps) أثناء سفره من بلدة لأخري .

....

٢- استخدام وسائل التكنولوجيا المختلفة للكشف عن المدفون في الأرض قبل البناء.

....

٣- اكتب كلمة صواب أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الغير صحيحة :-

١- يستخدم نظام المواقع العالمي Gps لاستكشاف المعادن الموجودة تحت الأرض . (   )

٢- اعتمد المهندسون علي جهاز مقياس المغناطيسية في تحديد أماكن البناء. (   )

٣- يستخدم الرادار المخترق للأرض لاكتشاف الأجسام المدفون تحت الأرض. (   )

٤- أكمل العبارات التالية بالأجابة المناسبة :-

١- يرمز لنظام تحديد المواقع العالمي ب ....

٢- ساعدت .... علي اسكتشاف الأجسام المدفونة تحت الأرض.

٣- يستخدم .... الأقمار الصناعية للأتصال وتحديد مواقع الأشياء .

٥- أقرأ المواقف التالية ، ثم حدد الأدوات المناسبة التى يمكنك الاعتماد عليها :

الموقف	الأداة التكنولوجية المناسبة
أ- تريد أن تكتسب المزيدمن المعلومات عن المكان الذى تسافر إليه. ب- تريد أن تستكشف ألجسام المدفونة تحت الأرض فى إحدى المدن جـ- تريد أن تحدد إحدى المناطق أو الأماكن المشهورة علي جهازك . د- تيد أن تستكشف المعادن في باطن الأرض.	





المحور الأول الدرس الثاني

١- اكتب كلمة صواب أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الغير صحيحة :-

١-عصر الثورة الميكانيكية هة العصر الذي ظهرت فيه الكهرباء . ( )

٢- أجهزة التكنولوجيا في عصرنا الحالي من أسباب أنتقال المعلومات. ( )

٢ - أكمل العبارات التالية بالأجابة المناسبة :-

١- النسخة الأولي من الآلة الحاسبة ....

٢- تواصلت الشعوب من بعضها عن طريق الصور ، ثم الأحرف ، والأرقام في عصر ....

٣- إحدى الوسائل التي تمكنك من مراسلة أصدقائك عبر أنحاء العالم هي ....

٣- صل العصور في العمود (أ) بالختراعات التي تمت فيها في العمود (ب) :

(أ) العصور	(ب) الاختراعات
١- عصر الثورة الإلكترونية	أ – الآلة الطابعة والآلة الحاسبة والآلة الكاتبة.
٢- عصر الثورة الكهربائية – الميكانيكية	ب القمر الصناعي والهاتف الذكي (المحمول) وبرنامج معالجة الكلمات
٣- عصر الثورة الميكانيكية	جـ - أقلام الحبر وأقلام الرصاص والأوراق
٤- عصر ماقبل الثورة الميكانيكية	د – الهاتف وخطوط الهاتف

٤ – أجب عما يلي :-

١- في أي عصر تم استخدام الهواتف المحمولة والتواصل الخارجي ؟ (.........................)

٢- ما اسم أول آلة حاسبة تم اكتشافها في التاريخ ؟ (.........................)

٣- ماهى الطريقة الأقدم لنقل المعلومات بين الأفراد ؟ (.........................)

٤- ماهو العصر الذي تم اكتشاف الطباعة فيه ؟ (.........................)

٥- أ - أختر الاجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية :-

١- يستخدم في العصر الحديث كوسيلة اتصال ....

(الخطابات الورقية – البريد الإلكتروني – باسكالين - كتابة العقود)

٢- تم اكتشافه في عصر الثورة الإلكترونية ....

(الأقمار الصناعية – آلة الطباعة – العداد الرقمى – الآلة الحاسبة)

٣- اعتمد الأشخاص في عصر الثورة الميكانيكية علي .... في تسجيل المعلومات

(المسجل الصوتي – العقود – الرسائل الإلكترونية – التليفون المحمول)



المحور الأول الدرس الثالث

١ - أكمل العبارات التالية بالأجابة المناسبة :-

١- تختلف أنواع الكمبيوتر عن بعضها من حيث ....

٢- الأجهزة المسئولة عن إدخال البيانات للكمبيوتر تسمي أجهزة ....

٣- توجد بعض الوحدات يمكن استخدامها للإدخال والأخراج معاً مثل ....

٤- جهاز إلكتروني وظيفته معالجة البيانات وتخزينها واسترجاعها في هيئة معلومات هو ....

٥- جهاز الكمبيوتر يقوم بالعديد من المهام منها ....

٢ - أختر الاجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية :-

١- يتيح إدخال الأصوات للكمبيوتر وتسجيل كلمات ....

(الطابعة – الشاشة – الميكرفون – مكبرات الصوت))

٢- جهاز يتيح لغير الناطقين التحدث ....

(مركب الكلام – مكبرات الصوت – شاشة العرض – الماسح الضوئي)

٣- تستخدم .... لتوجيه الأشياء بالأختيار أو السحب أو الإدراج.

(الطابعة – الفأرة – الماسح الضوئي – الميكرفون)

٤- كل مما يلي من مكونات وحدات الإدخال ماعدا ....

(الشاشة التى تعمل باللمس – الفأرة – الماسح الضوئي – شاشة العرض)

٣- اكتب كلمة صواب أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الغير صحيحة :-

١-يعد الميكرفون من أجهزة الإدخال . ( )

٢- من وحدات الاخراج لوحة المفاتيح والكاميرا . ( )

٣- يعتبر الكمبيوتر المحمول أكبر في الحجم من الكمبيوتر الشخصي . ( )

٤- من وحدات الادخال الماسح الضوئي ولوحة المفاتيح . ( )





المحور الأول الدرس الرابع

١- اكتب كلمة صواب أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الغير صحيحة :-

١-نظام التشغيل ليس ضروريا لتشغيل جهاز الكمبيوتر . (   )

٢- برنامج العروض التقديمية (Microsoft powerpoint) . (   )

٣- البرمجيات وظيفتها التحكم في البيانات المعالجة كي يستطيع المستخدم إخراجهاالشخصي . (   )

٤- تعتبر لوحة المفاتيح (keyboard) والشاشة (screen) من الأجهزة المسئولة عن تشغيل جهاز الكمبيوتر . (   )

٢ - أختر الاجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية :-

(برنامج العروض التقديمية – برنامج معالجة الكلمات – وحدة المعالجة المركزية (Cpu) – البرمجيات – المستعرض (Browser) – أنظمة التشغيل)

١- تساعد المستخدم في تطبيق مهامه الخاصة كإنشاء عرض تقديمي أوإنشاء تقرير هي ....

٢- المسئول الأول عن كيفية تنفيذ الأوامر وتأكيد وصول المستخدم لماأمر به في البداية هو ....

٤- برنامج يساعد علي عرض المعلومات وإضافة نصوص وصور ورسوم هو............................

٥- يعد من بوابات دخول عالم الإنترنت والمواقع هو..........................

٣ – أكمل خطوات تفاعل الكمبيوتر مع فتح ملف :-

١- ....

٢- يقوم ....بإرسال .... غلي وحدة المعالجة المركزية.

٣-تعالج وحدة المعالجة المركزية البيانات.

٤ – ترسل المعلومات من .... إلى ....

٥- فيقوم الجهاز بعرض الملف علي الشاشة .



المحور الأول الدرس الخامس

١ - أختر الاجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية :-

١- تحول الحروف إلي رموز بارزة وتتيح قراءتها عن طريق اللمس ،هي ....

(طريقة برايل – قارئ الشاشة – الكراسي الآلية – سماعات الأذن)

٢- تساعد .... الأشخاص ذوي الهمم علي الحركة .

(سماعات الأذن – الأجهزة التعويضية – مكبرات الصوت – الأدوات الرياضية البديلة)

٣- تساعد برامج ....الأشخاص ضعاف البصر علي التفاعل مع جهاز الكمبيوتر.

(مكبرات الشاشة – سماعات الأذن – الميكرفون – الكراسي الألية)

٤- تساعد .... الأشخاص ذوي الهمم علي التواصل الشفهي واللغوي مع الأخرين.

(مكبرات الشاشة – برمجيات التواصل البديلة – المصاعد الكهربائية – طريقة برايل)

٥- الدراجات الهوائية الثلاثية العجلات من ....التى تساعد ذوي الهمم .

(سماعات الأذن – الأدوات الرياضية – مكبرات الشاشة – طريقة برايل)

٢- صوب ماتحته خط :-

١- عالم الآثار البرت لين فقد ساقه واعتمد في ممارسة مهامه علي سماعات الأذن .

....

٢- استخدام التكنولوجيا المساعدة يصعب علي المستخدمين أداء مهامهم اليومية.

....

٣- تستخدم برمجيات تكبير الشاشة لمساعدة من يعانون من فقد أحد أطرافهم.

....

٣- انسب كل جهاز من ا؟لأجهزة التالية للفئة التي تستخدمه :-

١- مركب الكلام ....

٢- الأطراف الصناعية..

٣- طريقة برايل ....



المحور الأول الدرس السادس

١- اكتب كلمة صواب أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الغير صحيحة :-

١- يعتبر حدوث عل فى أي جهاز كمبيوتر أمراً مستحيلا . ( )

٢- أول شئ تفعله عندما تواجه مشكلة في الكمبيوتر هو الاتصال بشخص كبير . ( )

٣- أضغط ctrl + alt + del في حالة تفعيل الفأرة . ( )

٤- إعادة تشغيل الجهاز يساعد علي حل معظم المشاكل . ( )

٢ - أختر الاجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية :-

١- اختيار هام يفضل القيام به بعد إصلاح أو إعادة تركيب الفأرة بالجهاز ، هو ....

أ- حذف أحد التطبيقات من الجهاز ب- إعادة تشغيل الجهاز مرة أخري

جـ – توصيل شاحن الكهرباء إلي الجهاز د – التأكد من التوصيلا الكهربائية

٢- عندما تتعذر في حل بعض المشكلات التى قد تتعرض لها فعليك القيام بـ ....

أ- ترك المشكلة قائمة والبعد عنها ب- فصل التوصيلات الخاصة بلوحة المفاتيح

جـ – حذف بعض المستنات من جهاز الكمبيوتر د – الاستعانه بمعلمك أو أحد أفراد أسرتك

٣- الأمر المسئول عن غلق تطبيقات جهاز الكمبيوتر الشخصي أو المحمول هو ....

أ- alt + del + Shift ب- ctrl + alt + del

جـ – alt + del + Tab د – ctrl + Tab + Shift

٤- الاحتمالات التالية كلها ممكنه لحل أعطال لوحة المفاتيح ما عدا :

أ- التأكد من التوصيلات الخاصة بلوحة المفاتيح وتركيبها في المكان الصحيح

ب - التأكد من عمل الأزرار الموجودة بها

جـ – القيام بحذف مستند بطريق الخطأ

د – إعادة تشغيل الجهاز





المحور الأول الدرس السابع

١ - أكمل العبارات التالية بالأجابة المناسبة :-

١- تعتبر .... و .... من المصادر الرقمية لجمع البيانات .

٢- المرحلة الأخيرة بعد تحليل البيانات هي ....

٣- الرسم البياني.................. هو الأكثر استخداماً حيث يعرض فئات مختلفة من المعلومات.

٤- مصادر غير رقمية يم الاعتماد عليها لجمع البيانات ، هي .... و ....

٥- الهدف من عملية تحليل البيانات أن تكون أكثر دقة للحصول علي .... ويعتمد عليها...........

٢- ضع علامة (✓) أمام المصادر التالية (رقميه – ورقية) :

مصادر جمع البيانات	مصادر رقمية	مصادر ورقية
التقارير والمنشورات علي المواقع المختلفة		
الكتب والمقالات		
الأقراص المدمجة (CD - DVD)		
الوسائط المسموعة والمرئية		
المجلات العلمية والأبحاث المنشورة		
الوثائق		

٣- ضع دائرة حول المصادر الرقمية لجمع البيانات التى يقتصر وجودها على أجهزة الكمبيوتر :-

كتب - مقالات من مواقع مختلفة - تجارب حياتية – تقارير علي برنامج مايكروسوفت وورد

٤ - أختر الاجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية :-

١- الوسائل التالية لا تستخدم في مرحلة تحليل البيانات ، ما عدا ....

أ- فحص البيانات

ب- تخزين البيانات

جـ – استخدام الكتب الخارجية

د – إجراء المقابلات



المحور الأول الدرس الثامن

١ - أكمل العبارات التالية بالأجابة المناسبة :-

١- يتم من خلالها عرض المعلومات ومقابلة ضيوف متخصصين في موضوع معين ....

٢- تعتبر بمثابة مفكرة أو صفحة لمشاركة الآراء الشخصية ، والمسئول عنها فرد واحد هي ....

٣- تعتبر .... الوسيلة التى تساعد علي مشاركة الآراء المختلفة ، وتساعد علي تبادل المعلومات.

٤- طريقة للتواصل عبر أماكن مختلفة بالصوت والصورة هي ....

٢ – اختر وسيلة التواصل حسب الموقف ، مع ذكر السبب :-

١- احمد زميل لك يدرس بالخارج وتريد أن تراه. ....

٢- البحث عن موضوع اكتشاف آخر مومياء هذا العام ....

٣- أسئلة لعالم آثار مشهور لمعرفة آخر اكتشافاته...

٤- إرسال تقرير بحثي لمدرس المدرسة...

٥- إبلاغ صديق بمكان المقابلة والميعاد ....

٣ - أختر الاجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية :-

١- يكون المسئول عن المدونات ....

(شخصا واحداً - شخصين – لا أحد – مجموعة من الأشخاص)

٢- تحتوى علي معلومات متاحة للتنزيل أو التوزيع في مختلف المواقع ....

(مواقع التواصل الاجتماعى - المقالات المنشورة – الرسائل النصية – محادثات الفيديو)

٣- طريقة تواصل تتم من خلال أحد التطبيقات باستخدام الكامير والميكرفون ....

(المقابلات – المدونات الرقمية – الرسائل النصية – محادثات الفيديو)

٤- صل وسيلة التواصل الصحيحة بالموقف المناسب :

١- شخص يطرح أسئلة علي دكتور مشهور	أ – بريد إلكتروني
٢- موضوعات مرتبطة باكتشاف دواء جديد	ب- مواقع تواصل اجتماعى
٣- لقاء مذاع لنجم مشهور	جـ - مقابلات
٤- إرسال صور لصديق بالخارج	د – مقابلات رقمية
٥- نشر رأى شخصى عن أهمية الرياضة	هـ - برنامج تليفزيوني

المحور الثانى الدرس الأول

١ - أكمل العبارات التالية بالأجابة المناسبة :-

١- شبكة الإنترنت مهمة لأنها تساعد في الحصول علي ....

٢- إحدى مشكلات البحث علي شبكة الإنترنت .... الوصول إلى مصدر المعلومة علي بعض المواقع.

٣- يستطيع الصدقاء استخدام ....كطريقة للتواصل بينهم.

٢- طلبت منك المعلمة القيام ببحث عن الغذاء الصحى رتب خطواتك لإجراء هذا البحث :

( ) – كتابة اسم لمصادر التى استندت فيها إلى معلوماتك في البحث.

( ) – التأكد من المعلومات التى تريدها من خلال أكثر من مصدر .

( ) – تحديد المعلومات عن الغذاء الصحى وفائدته .

( ) – مراجعة المعلومات التى تواصلت إليها .

( ) – استخدام مصطلح الطعام الصحى في محرك البحث .

٣ - اكتب كلمة صواب أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الغير صحيحة :-

١- جميع المواقع علي الإنترنت موثوق بها . ( )

٢- يساعدنا اختيار كلمات دقيقة في البحث بدقة علي الإنترنت . ( )

٣- مصدر واحد للمعلومات كاف لتكوين اختيارك وافكارك . ( )

المحور الثانى الدرس الثانى

١ - أختر الاجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية :-

١- أرسل لك صديقك بريدا الكترونيا مرفقا معه ملف يجب عليك ....

١- فتح الرسالة وتنزيل الملف ٢- الأتصال والتأكد إذا كان هو أرسل ذلك

٣- مسح الرسالة ٤- حجب صاحب الرسالة

٢- قمت بعمل عرض تقديمي مستعينا بمعلومات من موقع معروف ، يجب عليك ....

١- وضع مصدر المعلومات في العرض التقديمي ٢- تقديم العرض بدون ذكر المصدر

٣- عدم استخدام معلومات غير معلوماتك ٤- أخذ المعلومات من مصادر موثوقة

٣- يعتبر .... من المعلومات الشخصية

١- الاسم المستعار ٢- مقطع الفيديو ٣- السن ٤- العنوان

٤- يتسبب الضغط علي روابط غير معروفة في ....

١- وجود معلومات مهمة ٢- لا شئ ٣- تنزيل فيروسات علي جهازك بالخطأ ٤- غلق الجهاز

٥- يتسبب الضغط علي روابط غير معروفة في ....

١- مجلد المستندات (documents) ٢- مجلد التنزيلات (Downloads)

٣- مجلد الصور (Pictures) ٤- الرسائل المزعجة (Spam)

٢ - اكتب رقم المصطلحات في العمود (أ) أمام ما يناسبها في العمود (ب) :

(أ)	(ب)
١- تحميل الملفات (Downloads) ٢- الحجب (block) ٣- الرسائل المزعجة (Spam) ٤- المعلومات الشخصية (personal Information) ٥- الرسائل النصية الفورية (Instant Messaging)	( ) – إحدى طرق التواصل مع زملائك أو أصدقائك (علي شبكة الإنترنت – هاتفك .....). ( ) – تشمل اسمك وبريدك الإلكتروني وتاريخ ميلادك وعنوانك . ( ) – إمكانية تتيح لك الاحتفاظ بالملفات علي جهازك والوصول إليها مرة أخري في أي وقت بدون الحاجه غلى شبكة الإنترنت . ( ) – يتيح لك منع الأشخاص غير المرغوب فيهم من الاطلاع علي بياناتك الشخصية . ( ) – فيروسات ضارة قد تصيب جهازك نتيجة دخولك لأحد المواقع غير المعروفة .



المحور الثانى الدرس الثالث

١- اكتب كلمة صواب أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الغير صحيحة :-

١- قيام أحمد بنشر صورة لصديقه دون موافقته تصرف صحيح . ( )

٢- قيام زميل لك بأستخدام معلومة من مقال في مشروع له وقام بتوثيق المصدر تصرف صحيح . ( )

٣- تتسم بعض المواقع الإلكترونية المحظورة بنشر معلومات دقيقة ومواد أخلاقية ونافعة . ( )

٤- إحدي إيجابيات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات هي مساعدة الأشخاص ذوي الهمم . ( )

٢ - أختر الاجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية :-

٣- مضمون المعلومات المنشورة علي شبكة الإنترنت يجب أن يكون..................

١- ضاراً ٢- مبهماً ٣- موثوقاً فيه ٤- جديداً تماماً

٣- قضاء الكثير من الوقت في استخدام التكنولوجيا يؤدى إلى ....

١- السعادة ٢- الكسل ٣- النشاط ٤- الراحة

٣قيم المواقف التالية باستخدام علامة (✓) وبحسب الجدول الذى أمامك :-

الموقف	ايجابيات	سلبيات
شارك تامر بحثا مع زملائه عبر شبكة الإنترنت		
استغرق محمد وقتاً طويلاً في ألعاب الكمبيوتر		
أشار أحدزملائك لصور شخصية لك دون استئذانك		
إمكانية إرسال بحثك إلى معلمك عبر البريد الإلكتروني		
نشر أحد زملائك بعض المعلومات غير الصحيحة علي صفحته الشخصية		
مذاكرة دروسك عبر التطبيقات التكنولوجية		
الاطلاع علي نتائج الامتحانات عبر موقع وزارة التربية والتعليم		
اتجاه بعض زملائك إلى العزلة والبعد عن الحياة الاجتماعية		



ضع علامة (√) او (×)

١ – يعتمد سائق الاجرة على نظام تحديد المواقع العالمى GPS (✓)

٢- ظهر اول كمبيوتر في عصر الثورة الكهربائية لترفيه الناس في حياتهم اليومية (×)

٣- مشاركة كلمة مرورك مع الاخرين تعتبر امان لك على شبكة الانترنت (×)

٤ – يعتمد الملصق الاعلانى على المارين في الطريق (✓)

٥ – استخدام روابط غير معروفة يزيد من استكشاف المستخدم (×)

٦- وضع الاراء الشخصية على وسائل التواصل الاجتماعى صعب – حيث تخضع للمراقبة والتدقيق . (×)

٧- يحتوى الكمبيوتر المحمول على ميكروفون داخلى (✓)

٨- المواقع الالكترونية المفتوحة لا تعتبر مصدر ثقة للمعلومة . (✓)

٩- الضغط على (ALT+CRTL+DEL) يساعد على استعادة الكمبيوتر وانتعاشه (✓)

١٠- يعتبر موقع بنك المعرفة المصرى مصدر ثقة من حيث المحتوى . (✓)

١١- تنزيل الصور على جهازك يعنى وضع نسخة منها على شبكة الانترنت (×)

١٢- هناك اشخاص مجهولون على مواقع التواصل الاجتماعي يريدون التواصل بغرض سرقة البيانات (✓)

١٣- يعتبر البريد الالكترونى من المعلومات الشخصية . (✓)

١٤- لدى الكمبيوتر قدرة تخزين عالية لتخزين البيانات . (✓)

١٥- تعتبر البرامج على الجهاز اللوحى نسخة مصغرة من البرامج على جهاز الكمبيوتر الشخصي (✓)

١٦- لا يمكن الوصول الى المواقع الا باستخدام المتصفحات مثل جوجل كروم (✓)

١٧- هناك علاقة تكميلية بين الميكروفون والسماعات (✓)

١٨- يستخدم مقياس المغناطيسية في الكشف عن المدن المدفونة تحت الارض (×)

١٩- عند تحميل ملف تقوم بحفظه على جهاز الكمبيوتر (✓)

٢٠- الرسائل المزعجة قد تكون اعلانا عن منتج وهمى (✓)

٢١- تعيش خالتك في بلد اخر وتريد ان ترسل لها صورك . فعليك استخدام البريد الالكترونى (✓)

٢٢- تعتمد برامج معالجة الكلمات على وجود لوحة مفاتيح (✓)

٢٣ – عصر ما قبل الثورة الميكانيكية كان بداية ظهور التكنولوجيا والاختراعات الحديثة (×)



٢٤- بعض الاسئلة لا يمكن لمحرك البحث ايجاد اجابات لها (×)

٢٥ – يعتبر الاسم المستعار من البيانات الشخصية (×)

٢٦- الاشخاص ضعاف البصر يتفاعلون مع جهاز الكمبيوتر من خلال النظارات الطبية (×)

٢٧- في حالة عدم استجابة برنامج للفتح اكثر من مرة يجب مسحه واعادة تثبيته (✓)

٢٨- يستخدم الملصق الاعلانى في عرض افتتاح مركز تدريب للسباحة (✓)

٢٩- يحتاج الطبيب الي جهاز مقياس المغناطيسية في مجال عمله (×)

٣٠-ظهرت الصحف مع ظهور الطابعة في عصر الثورة الميكانيكية (✓)

٣١- يحتاج جهاز الكمبيوتر المحمول الى فارة خارجية (×)

٣٢- الماسح الضوئى من وحدات الادخال في جهاز الكمبيوتر (✓)

٣٣- عالم الاثار البرت لين فقد ساقه واعتمد في ممارسه مهامه على سماعة الاذن (×)

٣٤- اعادة تشغيل الجهاز يساعد على حل معظم المشاكل (✓)

٣٥- تعتبر كل المعلومات في وسائل التواصل الاجتماعى موثوق فيها (×)

٣٦- يساعدنا اختيار كلمات دقيقة في البحث بدقة على الانترنت (✓)

٣٧- تعتبر الشاشة من وحدات الاخراج في جهاز الكمبيوتر (✓)

٣٨- ظهر اختراع اجهزة الكمبيوتر المحمولة في عصر الثورة الالكترونية (✓)

٣٩- جميع المواقع على الانترنت موثوق فيها (×)

٤٠- احدي ايجابيات تكنولوجيا المعلومات هى مساعدة الاشخاص ذوى الهم (✓)

اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :-

١- للبحث عن فاكهة الصيف متجنبا الخوخ يجب عليك كتابة .... في محرك البحث .

أ- فاكهة الصيف – الخوخ ب) فاكهة الصيف + الخوخ

ج) فاكهة الصيف "- الخوخ د) فاكهة الصيف ما عدا الخوخ

٢- تعتبر .... من اجهزة الادخال .

أ) الطابعة ب) الشاشة ج) السماعات د) الميكروفون

٣- المسئول عن ارسال البيانات لمرحلة المعالجة للحصول على نتائج ....

أ) البرمجيات ب) وحدة المعالجة المركزية

ج) نظام التشغيل د) برنامج العروض التقديمية



٤- التكنولوجيا التى تساعد ذوى الهمم على القيام بمهامهم اليومية بسهولة هى ....
أ) التكنولوجيا الحديثة　　ب) التكنولوجيا المساعدة
ج) نظام التشغيل　　د) تكنولوجيا الحياة

٥- للتقديم للجامعات والبحث عن المؤسسات التعليمية يجب استخدام رابط ....
أ) gov.　　ب) edu.　　ج) net.　　د) eg.

٦- من الاثار الايجابية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات .
أ) سهولة التواصل مع الاخرين　　ب) وجود العاب مسلية
ج) الاعتماد الكلى على موقع جوجل في البحث　　د) نشر معلومات غير دقيقة على شبكة الانترنت

٧- يعتبر معيارا غير سليم لانشاء كلمة المرور.............
أ) يجب ان تكون من ٨ حروف　　ب) يفضل استخدام رموز
ج) يفضل استخدام ارقام　　د) يجب ان تحتوى على اسمك

٨- توقف مصتفح الانترنت جوجل كروم عن العمل الحل الانسب له هو ....
أ) غلق البرنامج ومحاولة فتحه مرة اخرى　　ب) التأكد من توصيل الفارة
ج) غلق الجهاز واعادة فتحه بعد فترة قصيرة　　د) تجاهل المشكلة

٩- تعتبر........ مصدرا رقميا يمكن الاعتماد عليه على شبكة الانترنت .
أ) المقابلات التلفزيونية　　ب) الكتب المطبوعة　　ج) الرسائل النصية　　د) المدونات

١٠- يجب ان يتواجد .... في المحادثات الفيديو .
أ) ورق وكاميرا وانترنت　　ب) كاميرا وميكروفون وانترنت
ج) كاميرا وانترنت　　د) اجهاز كمبيوتر فقط

١١- يعتبر .... الطريقة الاسهل في عرض نتائج البحث واستطلاعات الرا‌ئ
أ) العرض التقديمي　　ب) ملف الورد　　ج) الرسم البيانى　　د) الرسائل النصية

١٢- المعلومة المسموح بتداولها على شبكة الانترنت ....
أ) اسم العائلة　　ب) رقم الهاتف　　ج) اسم المدرسة　　د) اسم مستعار

١٣- اهم شئ يجب ان تسأل نفسك عبه قبل نشر اي منشورا على مواقع التواصل هو ....
أ) هل ستجعلنى مشهورا　　ب) هل بها اخطاء املائية
ج) هل الوانها براقة　　د) هل هى مناسبة للجميع لرؤيتها

١٤- يمكن عرض المعلومات والنتائج بشكل مرنى في شكل ....
أ) جدوال بيانية　　ب) تقارير كتابية　　ج) رسائل بريدية　　د) رسوم بيانية

١٥- يمكن ارسال بريد الكترونى في حالة وجود ....
أ) بريد عادى　　ب) الانترنت　　ج) ويندوز　　د)السماعات

١٦- جهاز يستخدم لتحويل الصورة الفوتغرافية الى صورة رقمية .
أ) شاشة اللمس　　ب) الماسح الضوئى　　ج) لوحة المفاتيح　　د) الميكروفون

١٧- اى مما ياتى ليس من مهام نظام التشغيل ....
أ) التعامل مع الويب ومختلف المواقع　　ب) منع الفيروسات من وجودها على الجهاز
ج) التنسيق بين البرامج المختلفة والقيام باوامر المستخدم　　د) تشغيل البرامج المختلفة للمستخدم



١٨- ما هى المعلومات التى تتواجد على الخط العمودى للرسم البيانى ؟
أ) الارقام والاعداد ب) العناوين ج) مسميات العمود د)البيانات

١٩- ما هى اكثر طريقة تعرضك للفيروسات ؟.........
أ) استقبال رسائل نصية ب) تعريف جهاز جديد
ج) ارسال رسائل نصية د)تنزيل ملف مرفق من بريد مجهول

٢٠- ورد اليك العديد من طلبات الصداقة على حسابك اي منها يمكن قبوله ؟
أ) احمد ٤٠ سنة جهة العمل غير معروفة ب) حمزة ٢٥ سنة مهندس
ج) شخص مجهول د)جهاد ١١ سنة في نفس المدرسة

٢١- من مميزات استخدام ادوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في حياتنا ....
أ) الخصوصية ب) سهولة الوصول الى المعلومات
ج) احترام القانون د)التنمر على الاخرين

٢٢- وصلتك رسالة من بريد الكترونى مجهول ماذا عليك ان تفعل
أ) فتح الرسالة لرؤية محتواها ب) تجاهل الرسالة ومسحها واخبار ولى امرك
ج) ارسال رسالة لهذا العنوان تساله عن هويته د) غلق الجهاز

٢٣- ضرورة نسب المعلومات الى مصدرها الذى يملكه لانه ....
أ) اعطاء كل ذى حق حقه ب)تأكيد ان هذا العمل عملك
ج) يجعل الاخرين يحترمونك د) يجعلك مشهورا

٢٤- الاضخاص الذين تفضل قبول صداقتهم على موقع التواصل الاجتماعى ....
أ) من المدرسة ب) من بلد اخر
ج) من مدارس مختلفة د) اشخاص اكبر منك سنا

٢٥- استخدام علامة (+) في عملية البحث يجعل النتائج ....
أ) اكثر ب) اقل ج) غير موثوقة د) غير موجودة

٢٦- بعد الانتهاء من بحثك يجب عليك مشاركة النتائج مع زملائك ما هى الطريقة المناسبة لعرض نتائج عملك على الكمبيوتر.
أ) ملصق اعلانى ب)رسالة نصية
ج) برنامج تلفزيونى د) عرض تقديمى بواسطة برنامج باوربوينت

٢٧- قام صديقك بارسال رسالة الكترونية تحتوي علي عنوانه ، ويعنى هذا انه استخدم ....

(الرادار المخترق للارض - مقياس المغناطيسية - جهاز تحديد المواقع العالمى GPS - الهاتف الارضى)

٢٨- جهاز يكشف ما يوجد من اجسام معدنية تحت الارض ....

(مقياس المغناطيسية - الرادار المخترق للارض - جهاز تحديد المواقع العالمى GPS - الهاتف)



٢٩- .... يستخدم في العصر الحديث كوسيلة اتصال .

(الخطابات الورقية – البريد الالكترونى - باسكالين – الالة الحاسبة)

٣٠- تتيح ادخال النصوص الى جهاز الكمبيوتر ....

(لوحة المفاتيح – الماسح الضوئى – مكبر الصوت – الكاميرا)

٣١- لحل مشكلة توقف شاشة الكمبيوتر عن عرض المعلومات والبيانات نقوم بـ...............

(اطفاء الكمبيوتر واعادة تشغيله – استبدال الفارة باخرى – تركه فترة طويلة – تغيير لوحة المفاتيح)

فكر واجب

س١ / كيف يمكن التعبير عن عدم ثقتك بشخص ما اثناء استخدام وسائل التواصل الاجتماعى ؟

ج١ / اقوم بعمل حجب لهذا الشخص حتى لا يتمكن من رؤية ما انشره

س٢ / ما الذى يميز الريد الالكترونى عن الرسائل النصية ؟

ج٢ / بقلة التكلفة وسرعته وامكانية التواصل مع اشخاص في دول بعيدة حول العالم

س٣ / كيف ساعدت التكنولوجيا الحديثة ضحايا الحروب ؟

ج٣ / عن طريق ابتكار الاطراف الصناعية التى تعتبر بديل لاجزاء الجسم

س٤ / ابتكر رابطا يصلح منظمة حكومية لمساعدة المواطنين في فهم القوانين العامة ؟

ج٤ / WWW.SALAM.gog

س٥ / اكتب مثالا لكلمة المرور وفق معايير الامان ؟

ج٥ / Ar@09nt# حيث تتكون من ٨ حروف وبها حروف كابيتال وسمال وكذلك رموز

س٦ / انت على وشك القيام بحملة توعية لمن هم اصغرمنك عن كيفية البقاء امنين اثناء استخدام الانترنت وضح المعلومات التى سوف تشاركها

ج٦ / عدم مشاركة بياناتك الشخصية مع الاخرين + عدم التواصل مع اشخاص مجهولين

س٧ / كيف تساعد التكنولوجيا ضعاف البصر ؟

ج٧/ ابتكار برامج تقوم بعمل تكبير لشاشة للكمبيوتر

س٨/ كيف يمكن الوصول لنتائج بحث سليمة في النهاية ؟

ج٨ / تنويع مصادر البحث والتاكد ن مصداقية هذه المصادر

س٩ / ما هي اهمية استخدام علامتى التنصيص " " في البحث ؟

ج٩ / تستخدم علامات التنصيص "" في حلة البحث عن كلمة معينة بعينها دون غيرها

س١٠ ما هي استخدامات لوحة المفاتيح ؟

ج١٠ / كتابة النصوص وادخالها الى جهاز الكمبيوتر



ضع الكلمة المناسبة في مكان النقط : -

(وحدة المعالجة المركزية – جوجل – عصر الثورة الميكانيكية – برمجيات التواصل الاجتماعي البديلة – الرسم البيانى – المدونات الرقمية – مواقع التواصل الاجتماعى – التحميل – التنمر - المتصفح)

١- يعتبر من اشهر محركات البحث التى تساعد على الوصول للمعلومات .... جوجل

٢- مواقع تحتوي على اراء شخصية ويكون فيها مسئول المحتوى شخصا واحدا فقط هى المدونات الرقمية

٣- وسيلة لعرض البيانات بطريقة سهلة وملخصة .... الرسم البيانى

٤- وسيلة تساعد على التحاور مع الاصدقاء حول العالم .... مواقع التواصل الاجتماعى

٥- المسئولة عن معالجة البيانات هى .... وحدة المعالجة المركزية

٦- تساعد على تحويل نصوص الى لام مسموع هى .... برمجيات التواصل البديلة

٧- تم اختراع الالات في .... عصر الثورة الميكانيكية

٨- عملية نقل الملفات من شبكة الانترنت الى جهاز............ التحميل

٩- التصرف بطريقة مزعجة اتجاه اشخاص اخرين .... التنمر

١٠- تطبيق يساعد على فتح المواقع واستخدام شبكة الانترنت .... المتصفح



اكمل العبارات التالية بما يناسبها من اجابات :-

١- يستخدم في كتابة المقالات والكتب ....برنامج معالجة النصوص.........
٢- تقوم بعرقلة فاعلية جهاز الكمبيوتر عن القيا بمهامه ....الفيروس..........
٣- تعتمد سارة كباحثة على مصادرموثوقة لاداء بحوثها العلمية وقراءة احدث المقالات في مجال العلاج
٤- يعتبر ..متصفح الويب...... الاداة الرئيسية للدخول على مواقع الانترنت
٥- يقوم جهاز الرادار المخترق للارض بالكشف عن المبانى المدفونة تحت الارض
٦- يجب عليك عدم مشاركة بياناتك الشخصية مع مجهولين لتجنب الرسائل المزعجة
٧- تساعدك على الدخول الى جميع حساباتك ويجب عليك تذكرها هى ......كلمة المرور......
٨- الكمبيوتر المحمول يعتبر سهل التنقل لانه ....خفيف الوزن........
٩- تعتبر الشاشة التى تعمل باللمس وحدة ....ادخال واخراج... في نفس الوقت .
١٠- لاستخراج جواز سفر جديد يجب عليك استخدام رابط ينتهى بـ ....gov.....



بوكليت امتحان المحور الأول

مادة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

اسم الطالب : .... الفصل : .... مدرسة : ....

السؤال الأول أكتب كلمة (صواب) امام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة مع تصحيح الخطأ :

١. يساعد جهاز مقياس المغناطيسية على اكتشاف العملات المعدنية القديمة المدفونة في باطن الأرض ( )
٢. لم تكن آلة بسكالين اكتشافا جديدا للبشرية في عصر الثورة الميكانيكية ( )
٣. أجهزة الإخراج تساعد على معالجة البيانات ( )
٤. يعتمد السائقون على جهاز الرادار المخترق للأرض لتحديد واجهات الركاب ( )
٥. اعتمد العصر الفرعونى على الرسوم والصور في التواصل ( )
٦. يعتبر الورق المطبوع هو النتيجة لأمر مدخل على جهاز الكمبيوتر ( )
٧. يعمل جهاز مقياس المغناطيسية مع الأقمار الصناعية لتحديد مواقع المعادن ( )
٨. كان وجود أجهزة الكمبيوتر أساسيا في كل بيت في عصر الثورة الكهربائية ( )
٩. تساعد لوحة مفاتيح برايل ذوي الهمم على استخدام الكلمات ( )
١٠. يستخدم جهاز الرادار المخترق في كشف المومياوات المدفونة من عصر الفراعنة ( )
١١. يمتد عصر الثورة الالكترونية الى يومنا الحالى لاستمرارية الاستكشافات ( )
١٢. مركب الكلمات يقوم بإعطاء صوت للكلمات المكتوبة حيث يعطى صوتا لفاقدي النطق ( )
١٣. يستخدم نظام تحديد المواقع العالمى في تحديد أماكن الأفراد فقط ( )
١٤. يقوم برنامج معالجة الكلمات بتنسيق النصوص وتعديل الكتب ( )
١٥. يعتبر جهاز الكمبيوتر الشخصى هو الأنسب للتلميذ ليستطيع عمل مشاريع خارج المدرسة ( )
١٦. ساعدت التكنولوجيا في البحث عن ما هو مدفون تحت الأرض فقط ( )
١٧. من مميزات الكتابة على جهاز الكمبيوتر أن الكتابة تكون أوضح من خط اليد ( )
١٨. يمكن استخدام الجهاز اللوحى بديلا عن الكتب المدرسية وتحميل الكتب بطريقة رقمية ( )

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة :

١. في حالة عدم القدرة على فتح تطبيق ما يجب عليك ....

(غلق الجهاز - تحديث البرمجيات - استبدال البرنامج - استبدال لوحة المفاتيح)

٢. يستخدم الرسم البيانى في ....

(مقارنة النتائج - عرض النتائج - تحليل النتائج - كل ما سبق)



٣. يعتمد ذوي الهمم على .... لتسهيل مهامهم اليومية .

(البرمجيات – الأجهزة – التكنولوجيا المساعدة – أجهزة الرادار)

٤. تعتبر .... هى الاساس في عملية المعالجة والمتحكمة في البيانات بشكل كبير .

(اللوحة الام – وحدة المعالجة المركزية - البرمجيات - الشاشة)

٥. يساعد .... المستخدمين على الوصول لمواقع التواصل الاجتماعى .

(برنامج العروض التقديمية – برنامج جداول البيانات – مستعرض الانترنت – الرسم البيانى)

٦. الشئ الملموس في عالم التكنولوجيا هو ....

(الأجهزة – البرمجيات – نظم التشغيل – مواقع التواصل الاجتماعى)

السؤال الثالث ضع الكلمة المناسبة مكان النقط :

(الكاميرا – مكبرات الصوت – شاشة العرض – الميكروفون)

.... تفيد في إدخال صورة مباشرة لجهاز الكمبيوتر .

.................................جهاز ادخال في الهاتف المحمول لإدخال الصوت .

.... تقوم بعرض نتائج البحث من على مواقع الانترنت .

(الأطراف الصناعية – سماعات الأذن – لوحة مفاتيح برايل – مركب الكلام)

يعتمد ذوي الهمم على ....في ادخال الكلمات لجهاز الكمبيوتر .

يحتاج ذوي الهمم إلى .... كى يحولوا الكلام المكتوب الى صوت لسهولة التواصل .

يعتمد عليها المحاربون ممن فقدوا أجزاء من جسمهم نتيجة التفجيرات ....





السؤال الرابع اكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة :

١. لإنشاء عرض تقديمى في الفصل يجب عليك استخدام برنامج ....
٢. يعتمد نظام تحديد المواقع العالمى على .... لتحديد مواقع الأشياء .
٣. من عيوب الجهاز اللوحى أنه ....
٤. يساعد المستخدم على التعامل مع جهاز الكمبيوتر ويساعد الجهاز نفسه على التعامل مع البرامج المختلفة ....
٥. يستخدم برنامج .... لكتابة السيرة الذاتية لشخص .
٦. استخدام الرسم البيانى لعرض البيانات والنتائج يعتبر طريقة ....
٧. الجهاز الذي يحتاجه برنامج معالجة الكلمات للكتابة عليه هو ....
٨. الجهاز الذي يساعد على تحويل الكتب الى ملفات رقمية داخل الكمبيوتر هو ....
٩. النتيجة الأخيرة التى نحصل عليها بعد مالعجة البيانات تسمى ....
١٠. .... تحتوي على أجزاء الكمبيوتر الداخلية ويتم تركيب الفأرة ولوحة المفاتيح بها .
١١. ....يقوم بعرض البيانات في شكل عمودي .
١٢. مرحلة تحليل البيانات تعتبر مرحلة ....في الوصول للنتائج .
١٣. .... تمكن المستخدم من طباعة كتب واوراق من داخل الكمبيوتر
١٤. .... مسئول عن تشغيل نظام الكمبيوتر وتنظيم مهامه والتحكم في وحدات الجهاز والتطبيقات
١٥. يعتبر استخدام جهاز قياس المغناطيسية .... للكشف عن هياكل الديناصورات تحت الأرض .

السؤال الخامس اذكر سببا لكل مما يأتى :

أ- المشكلة الأكثر شيوعا عن استخدام لوحة المفاتيح .

....

ب- محادثات الفيديو هى الاقل تكلفة .

....

ت- استخدام عالم الاثار لتحليل البيانات في رحلاته الاستكشافية .

....

ث- جهاز الكمبيوتر يعتبر جهازا ذكيا وبعيدا عن الخطأ .

....

ج- تعتبر شاشة اللمس جهاز ادخال واخراج في نفس الوقت .

....



السؤال السادس فكر وأجب :

- كيف يمكن لكبار السن الاستفادة من التكنولوجيا المساعدة ؟

....

- كيف يمكن لمهنة السائق الاستفادة من برنامج تحديد المواقع العالمى ؟

....

- ما الطريقة المثلى لايجاد الصور بطريقة سهلة على جهازك ؟

....

- لماذا لا تعتبر مواقع التواصل الاجتماعى مصدرا موثوقا للبحث في المجال العلمى ؟

....

- بماذا تتميز الملفات الرقمية عن الملفات المطبوعة ؟

....

- في رأيك هل طريقة عرض النتائج تختلف من موقف لاخر ؟

....

- كيف كانت فاعلية الاطراف الصناعية على عالم الاثار البرت لين ؟

....

- ماالذي يميز برنامج العروض التقديمية عن برنامج معالج الكلمات ؟

....

- ما دور وحدة المعالجة في عرض ملف لشرح درس ما ؟

....

- كيف يمكن الاستفادة من الميكروفون والكاميرا في محادثات الفيديو ؟

....



اختبار (١) درس المستكشف النشط

١-قام صديقك بإرسال رسالة لك عبر الواتس اب تحتوي عنوانه , هذا يعني أنه استخدم

- الردار المخترق للأرض - مقياس المغناطيسية -جهاز تحديد المواقع

٢-جهاز يكشف ما يوجد من أجسام تحت الارض

-الردار المخترق للأرض - مقياس المغناطيسية -جهاز تحديد المواقع

٣-جهاز يكشف ما يوجد من أجسام معدنية تحت الارض

- الردار المخترق للأرض -مقياس المغناطيسية -جهاز تحديد المواقع

٤-يستخدم نظام تحديد المواقع العالمي لتحديد مواقع الاشياء

- المركبات الفضائية -الرادار - الاقمار الصناعية

٥-يستخدم نظام تحديد المواقع العالمي لاستكشاف المعادن تحت سطح الأرض

صح خطأ

٦-يرمز لنظام تحديد المواقع العالمي

PGS GPS CPS

٧-يستخدم GPS

-في تحديد مكان شي بواسطة الاقمار الصناعية

-للعثور على المعادن في باطن الارض

- لايجاد الاجسام غير المعدنية تحت سطح الأرض

٨-يستخدم مقياس المغناطيسية

-في تحديد مكان شي بواسطة الاقمار الصناعية

-للعثور على المعادن في باطن الارض

-لايجاد الاجسام غير المعدنية تحت سطح الأرض

٩-أدوات استخدمها علماء الآثار لتحديد أمكان الأشياء فوق سطح الارض

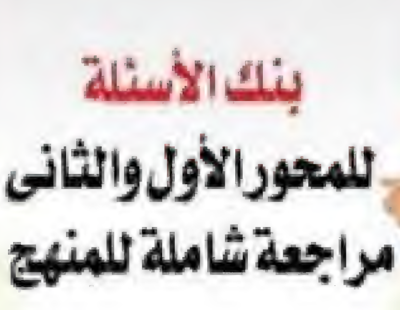
- الدرون و GPS -مقياس المغناطيسية والرادار المخترق -مقياس المغناطيسية و GPS

١٠-أدوات استخدمها علماء الآثار لتحديد أمكان الأشياء تحت سطح الارض

-الدرون و GPS -مقياس المغناطيسية والرادار المخترق -مقياس المغناطيسية و GPS







مدرسة

بنك الأسئلة
للمحور الأول والثانى
مراجعة شاملة للمنهج

الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات
الصف الرابع الابتدائى
ورقة عمل (١)

ضع كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ امام العبارة الخاطئة :

١ – يعتمد سائق الاجرة على نظام تحديد المواقع العالمي gps .

٢ – ظهر اول كمبيوتر في عصر الثورة الكهربائية لترفيه الناس في حياتهم اليومية .

٣ – مشاركة كلمة مرورك مع الأخرين تعتبر أمان لك على شبكة الانترنت .

٤ – يعتمد الملصق الإعلاني على المارين في الطريق .

٥– استخدام روابط غير معروفة يزيد من استكشاف المستخدم

٦ – وضع الأراء الشخصية على وسائل التواصل الاجتماعي صعب ، حيث تخضع للمراقبة والتدقيق .

٧ – يحتوي الكمبيوتر المحمول على ميكروفون داخلي

٨ – المواقع الالكترونية المفتوحة لا تعتبر مصدر ثقة للمعلومة .

٩ – الضغط على (ALT+CTRL+DEL) يساعدعلى استعادة الكمبيوتر وانتعاشه .

١٠ – يعتبر موقع بنك المعرفة المصري مصدر ثقة من حيث المحتوى

١١ – تنزيل الصورة على جهازك يعني وضع نسخه منها علي شبكة الانترنت .

١٢ – هناك أشخاص مجهولون على مواقع التواصل الاجتماعي يريدون التواصل بغرض سرقة البيانات .

١٣ – يعتبر البريد الالكتروني من المعلومات الشخصية .

١٤– لدى الكمبيوتر قدرة تخزينية عالية لتخزين البيانات .

١٥ – تعتبر البرامج على الجهاز اللوحي نسخه مصغرة من البرامج على جهاز الكمبيوتر الشخصي .

١٦ – لا يمكن الوصول الى المواقع الا باستخدام المتصفحات مثل جوجل كروم .

١٧ –هناك علاقة تكميلية بين الميكروفون والسماعات

١٨ – يستخدم مقياس المغناطيسية في الكشف عن المدن المدفونة تحت الأرض .

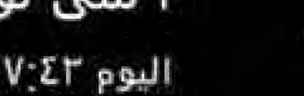
١٩ – عند تحميل ملف تقوم بحفظه على جهاز الكمبيوتر .

٢٠ – الرسائل المزعجة قد تكون اعلانا عن منتج وهمي .

٢١ – تعيش عمتك في بلد اخر وتريد ان ترسل لها صورك . فعليك استخدام البريد الالكتروني .

إعداد وتصميم : محمود ياسين الشافعي

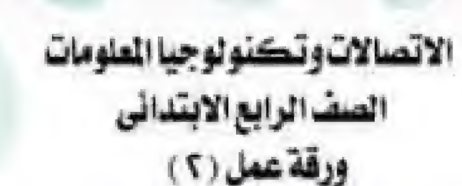


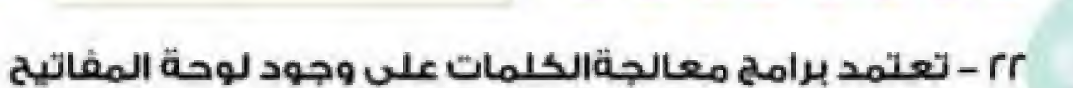







مدرسة





٢٢ – تعتمد برامج معالجة الكلمات على وجود لوحة المفاتيح

٢٣ – عصر ما قبل الثورة الميكانيكية كان بداية ظهور التكنولوجيا والاختراعات الحديثة .

٢٤ – بعض الأسئلة لا يمكن لمحرك البحث إيجاد اجابات لها .

٢٥ – يعتبر الاسم المستعار من البيانات الشخصية .

٢٦ – الاشخاص ضعاف البصر يتفاعلون مع الكمبيوتر مع جهاز الكمبيوتر من خلال النظارات الطبية .

٢٧ – في حالة عدم استجابة تطبيق للفتح اكثر من مرة يجب مسحه واعادة تثبيته .

٢٨ – التنمر يصيب الشخص بفقدان الثقة .

٢٩ – يستخدم الملصق الاعلاني في عرض افتتاح مركز تدريب للسباحة .

٣٠ – يحتاج الطبيب لجهاز الرادار المخترق للأرض في مجال عمله .

٣١ – ظهرت الصحف مع ظهور الطابعة في عصر الثورة الميكانيكية .

٣٢ – يحتاج جهاز الكمبيوتر المحمول إلى فأرة خارجية .

اكمل العبارات التالية بما يناسبها من اجابات :

١ – يستخدم في كتابة المقالات والكتب ....

٢ – تقوم بعرقلة فاعلية جهاز الكمبيوتر عن القيام بمهامه ....

٣ – تعتمد سارة كباحثة على ....لأداء بحوثها العلمية وقراءة احدث المقالات في مجال العلاج

٤ – يعتبر ....الأداة الرئيسية للدخول على مواقع الانترنت .

٥ – يقوم جهاز الرادار المخترق للأرض بالكشف عن ....

٦ – يجب عليك عدم مشاركة بياناتك الشخصية مع مجهولين لتجنب ....

٧ – تساعدك على الدخول الى جميع حساباتك ويجب عليك تذكرها هي ....

٨ – الكمبيوتر المحمول يعتبر سهل التنقل لأنه ....

٩ – تعتبر الشاشة التي تعمل باللمس وحدة ....في نفس الوقت .

١٠ – لاستخراج جواز سفر جديد يجب عليك استخدام رابط ينتهي بـ ....

إعداد وتصميم : محمود ياسين الشافعي





بنك الأسئلة
للمحور الأول والثانى
مراجعة شاملة للمنهج

مدرسة

الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات
الصف الرابع الابتدائى
ورقة عمل (٣)

١١ – تعتبر .... مصدرا غير موثوق فيه لجمع المعلومات .

١٢ – تعتبر الرسومات البيانية وسيلةناجحة لـ .... البيانات.

١٣ – يعتبر مصدرا رقميا يساعد على البحث ....

١٤ – تعتبر S@d4%f56 كلمة مرور ....

١٥ – يجب عليك عدم مشاركة .... مع احد مجهول .

١٦ – تعتبر المدونات مصدرا .... للمعلومات .

١٧ – للبحث عن المواقع التي تحتوى اخبار كرة القدم واليد معا يجب استخدام علامة .....

١٨ – يعد windows أحد أمثلة ....

١٩ – ليس من البيانات الشخصية ....

٢٠ – عند استخدام صور من موقع معروف في مشروعك المدرسي يجب عليك ....

ضع الكلمة المناسبة مكان النقط :

(وحدة المعالجة المركزية - جوجل - عصر الثورة الميكانيكية -برمجيات التواصل البديلة
- الرسم البياني - المدونات الرقمية - مواقع التواصل الاجتماعي)

١ – يعتبر من أشهر محركات البحث التي تساعد على الوصول للمعلومات ....

٢ – مواقع تحتوي على أراء شخصية ويكون فيها مسئول المحتوى شخصا واحدا فقط هي ....

٣ – وسيلة لعرض البيانات بطريقة سهلة وملخصة ....

٤ – وسيلة تساعد على التحاور مع الأصدقاء حول العالم ....

٥ – المسئولة عن معالجة البيانات هي ....

٦ – تساعد على تحويل النصوص الي كلام مسموع هي ....

إعداد وتصميم : محمود ياسين الشافعي





مدرسة

بنك الأسئلة
للمحور الأول والثانى
مراجعة شاملة للمنهج

الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات
الصف الرابع الابتدائى
ورقة عمل (٤)

ضع الكلمة المناسبة مكان النقط :

(الرسائل النصية الفورية - التحميل - المتصفح - النتائج - com. - eg. - التنمر - الرسائل المزعجة)

٧ - يمكن أن تستخدمها للتواصل مع صديقك الذي يوجد في محافظة اخرى ....

٨ - التصرف بطريقة مزعجة تجاه اتجاه اشخاص آخرين ....

٩ - يتم الوصول اليها بعد البحث عن معلومة معينة ....

١٠ - تطبيق يساعد على فتح المواقع واستخدام شبكة الانترنت ....

١١ - عملية نقل الملفات من شبكة الانترنت الى جهازك ....

١٢ - الرابط الذي يدل على أن المحتوى مخصوص لمصر ينتهي بـ........................

(انظمة التشغيل - وحدة المعالجة المركزية - شبكة الانترنت - المقالات الرقمية - مركب الكلام - برمجيات التواصل البديلة - الأطراف الصناعية)

١٣ - يحتاجها من يفقدون جزءا من أجسامهم للقيام بمهامهم اليومية ....

١٤ - يقوم أحمد بإنشاء .... لمديره المباشر عن العمل الذي قام به خلال أسبوع .

١٥ - الشبكة التي تحتوي على كل المواقع والمدونات ....

١٦ - التطبيق الذي يساعد فاقدي النطق والسمع ....

١٧ - طريقة التواصل بين المستخدم وجهاز الكمبيوتر وتتميز بسهولة الاستخدام..............................

١٨ - تتحكم في كل الأوامر لجميع الاجهزة المتصلةبالكمبيوتر وكيفية مرور البيانات ....

إعداد وتصميم : محمود ياسين الشافعي



أ منى توجية عام الحاسب الالى 2021
اليوم ٧:٤٣ م





الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات
الصف الرابع الابتدائى
ورقة عمل (٥)




بنك الأسئلة
للمحور الأول والثانى
مراجعة شاملة للمنهج

مدرسة

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية :

١ – للبحث عن فاكهة الصيف متجنبا الخوخ يجب عليك كتابة ....في محرك البحث

أ) "فاكهة الصيف " - الخوخ   ب) فاكهة الصيف - الخوخ
جـ)فاكهة الصيف ماعدا الخوخ   د) فاكهة الصيف + الخوخ

٢ – تعتبر ....من أجهزة الإدخال .

ا) الطابعة   ب) الميكروفون   جـ) الشاشة   د) السماعات

٣ – المسئول عن ارسال البيانات لمرحلة المعالجة للحصول على نتائج ....

أ) البرمجيات   ب) وحدة المعالجة المركزية
جـ)نظام التشغيل   د)برنامج العروض التقديمية

٤ – التكنولوجيا التي تساعد زوي الهمم على القيام بمهامهم اليومية بسهولة هي ....

أ) نظم التشغيل   ب) التكنولوجيا الحديثة
جـ)تكنولوجيا الحياة   د)التكنولوجيا المساعدة

٥ – للتقديم في الجامعات والبحث عن مؤسسات تعليمية يجب استخدام رابط ....

أ) EG.   ب) NET.   جـ) EDU.   د) GOV.

٦ – من الآثار الايجابية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات :

أ) الاعتماد الكلي على موقع جوجل في البحث   ب) وجود العاب مسلية
جـ)نشر معلومات غير دقيقة علي شبكة الانترنت   د)سهولة التواصل مع الأصدقاء خارج البلاد

٧ – يعتبر معيارا غير سليم لإنشاء كلمة المرور ....

أ) يجب أن تكون من ٨ حروف   ب) يفضل استخدام رموز
جـ)يفضل استخدام أرقام   د)يجب أن تحتوي على اسمك

٨ – توقف برنامج المتصفح جوجل كروم عن العمل ، الحل الأنسب هو ....

أ) غلق البرنامج ومحاولة فتحة مرة أخرى   ب) التأكد من توصيل الفارة
جـ)غلق الجهاز وفتحه بعد فترة قصيرة   د)تجاهل المشكلة .

إعداد وتصميم : محمود ياسين الشافعي





بنك الأسئلة
للمحور الأول والثاني
مراجعة شاملة للمنهج

مدرسة

الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات
الصف الرابع الابتدائي
ورقة عمل (٦)

٩ – تعتبر .... مصدرا رقميا يمكن الاعتماد عليه من على شبكة الانترنت .
أ)المقابلات التلفزيونية ب)الكتب المطبوعة جـ)الرسائل النصية د) المدونات

١٠ – يجب أن يتواجد ....في محادثات الفيديو
أ) ورق وكاميرا وانترنت ب) كاميرا وميكروفون وانترنت
جـ)كاميرا وانترنت د)جهاز كمبيوتر فقط

١١ – يعتبر .... الطريقة الأسهل في عرض نتائج البحث أو استطلاع الرأي .
أ)العرض التقديمي ب)ملف word جـ)الرسم البياني د) الرسائل النصية

١٢ – المعلومة المسموح بتناولها على شبكة الانترنت هي ....
أ)اسم العائلة ب)اسم المدرسة جـ)اسم مستعار د) رقم الهاتف

١٣ – أهم شي يجب أن تسأل نفسك عنه قبل النشر على مواقع التواصل هو.................................
أ) هل ستجعلني مشهورا ب) هل هي مناسبة للجميع لرؤيتها
جـ)هل بها أخطاء املائية د)هل الوانها براقة .

١٤ – يمكن عرض المعلومات والنتائج بشكل مرئي في شكل ....
أ)جداول بيانية ب)تقارير كتابية جـ)رسائل بريدية د) رسوم بيانية

١٥ – يمكن ارسال بريد الكتروني في حالة وجود ....
أ)بريد عادي ب)الانترنت جـ) ويندوز د) سماعات

١٦ – جهاز يستخدم لتحويل الصورة الى صورة رقمية ....
أ)شاشة اللمس ب)الماسح الضوئي جـ)الفارة د) الميكروفون

١٧ – أي مما يأتي ليس من مهام نظام التشغيل ....
أ) التعامل مع الويب ومختلف المواقع
ب) منع الفيروسات من وجودها علي الجهاز
جـ)التنسيق بين البرامج المختلفة والقيام بأوامر المستخدم
د)تشغيل البرامج المختلفة للمستخدم

١٨ – ما هي المعلومات التي تتواجد على الخط العمودي للرسم البياني العمودي ؟...............................
أ)الأرقام والأعداد ب)العناوين جـ)مسميات العمود د)البيانات

إعداد وتصميم : محمود ياسين الشافعي





مدرسة

الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات
الصف الرابع الابتدائى
ورقة عمل (٧)

١٩ – ماهي اكثر طريقة تعرضك للفيروسات ؟ ....

أ) استقبال رسالة نصية — ب) تعريف جهاز جديد

جـ)ارسال رسالة نصية — د) تنزيل ملف مرفق من بريد مجهول .

٢٠ – ورد إليك العديد من طلبات الصداقة على حسابك أي منها يمكن قبوله ؟ ....

أ) أحمد ٤٠ سنة جهة العمل غير معروفة — ب) علي ٢٥ سنة مهندس

جـ)شخص مجهول — د) سارة ١١ سنة تلميذة في نفس المدرسة

٢١ – من مميزات استخدام ادوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في حياتنا ....

أ) الخصوصية — ب)سهولة الوصول الي المعلومات

جـ)احترام القانون — د) التنمر على الاشخاص

٢٢ – وصلتك رسالة الكترونية من عنوان بريدي لا تعلمه يجب عليك ....

أ) فتح الرسالة لرؤية محتواها — ب)تجاهل الرسالة ومسحها واخبار ولي امرك

جـ)ارسال رساله لهذا العنوان تسأله عن هويته — د) غلق الجهاز

٢٣ – ضرورة نسب المعلومات للمصدر الذي يملكها مهم لأنه ....

أ) إعطاء كل ذي حق حقه — ب)تأكيد أن هذا العمل عملك

جـ)يجعل الأخرين يحترمونك — د) يجعلك مشهور ا

٢٤ – الأشخاص الذين تفضل قبول صداقتهم على مواقع التواصل الاجتماعي ..

أ) من المدرسة — ب)من بلد اخر

جـ)من جامعات مختلفة — د) أشخاص اكبر منك سنا

٢٥ – استخدام رمز (+) في عملية البحث يجعل النتائج ....

أ)أكثر — ب)غير موثوقة — جـ)غير موجودة — د)أقل

٢٦ – بعد الانتهاء من بحثك يجب عليك مشاركة النتائج مع زملائك ، ماهي الطريقة المناسبة لعرض نتائج عملك على الكمبيوتر ....

أ) ملصق اعلاني — ب)عرض تقديمي بواسطة برنامج ميكروسوف بوربوينت

جـ)رسالة نصية — د) برنامج تلفزيوني

إعداد وتصميم : محمود ياسين الشافعي





الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات
الصف الرابع الابتدائى
ورقة عمل (٨)

بنك الأسئلة
للمحور الأول والثانى
مراجعة شاملة للمنهج

مدرسة

فكر وأجب:

١ – كيف يمكن التعبير عن عدم ثقتك بشخص ما أثناء استخدام وسائل التواصل الاجتماعي ؟

٢ – ما الذي يميز البريد الالكتروني عن الرسائل النصية ؟

٣ – كيف ساعدت التكنولوجيا الحديثة ضحايا الحروب ؟

٤ – ابتكر رابطا يصلح لمنظمة حكومية لمساعدة المواطنين في فهم القوانين العامة .

٥ – اكتب مثالا لكلمة المرور وفق معايير الامان مع توضيح اختيارك

ما الفرق بين المجلد والملف

٦ انت على وشك القيام بحملة توعية لمن هم أصغر منك عن كيفية البقاء أمنين اثناء استخدام الانترنت وضح المعلومات التي سوف تشاركها

٧ – كيف تساعد التكنلوجيا ضعاف البصر ؟

٨ – كيف يمكن الوصول الي نتائج بحث سليمة في النهاية ؟

٩ – ماهي اهمية استخدام علامتي التنصيص " " في البحث ؟

إعداد وتصميم : محمود ياسين الشافعي



الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات
الصف الرابع الابتدائى

ضع كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ امام العبارة الخاطئة :

١ - صح ٢ - خطأ ٣ - خطأ ٤ - صح ٥ - خطأ ٦ - خطأ ٧ - صح ٨ - صح ٩ - صح
١٠ - صحح ١١ - خطأ ١٢ - صح ١٣ - صح ١٤ - صح ١٥ - صح ١٦ - صح
١٧ - صح ١٨ - خطا ١٩ - صح ٢٠ - صح ٢١ - صح ٢٢ - صح ٢٣ - خطأ ٢٤ - صح
٢٥ - خطأ ٢٦ - خطأ ٢٧ - صح ٢٨ - صح ٢٩ - صح ٣٠ - خطأ ٣١ - صح ٣٢ - خطأ

أكمل العبارات التالية بما يناسبها من اجابات :

١ - برنامج معالجة الكلمات ورد ٢ - الفيروس ٣ - مصادر موثوقة ٤ - متصفح الويب ٥ - الدفائن ٦ - الرسائل المزعجة ٧ - كلمة المرور ٨ - خفيف الوزن ٩ - ادخال واخراج ١٠ - gov. ١١ - مواقع التواصل الاجتماعى ١٢ - عرض ومقارنة ١٣ - الموسوعات الالكترونية ١٤ - قوية ١٥ - بياناتك الشخصية ١٦ - موثوقا ١٧ - (+) ١٨ - نظم التشغيل ١٩ - الاسم المستعار ٢٠ - ذكر مصدر الصور .

ضع الكلمة المناسبة مكان النقط :

١ - جوجل ٢ - المدونات الرقمية ٣ - الرسم البيانى ٤ - مواقع التواصل الاجتماعى ٥ - وحدة المعالجة المركزية ٦ - برمجيات التواصل البديلة ٧ - الرسايل النصية الفورية ٨ - التنمر ٩ - النتائج ١٠ - المتصفح ١١ - التحميل ١٢ - eg. ١٣ الاطراف الصناعية ١٤ - المقالات الرقمية ١٥ - شبكة الانترنت ١٦ - مركب الكلام ١٧ - برمجيات التواصل البديلة ١٨ - انظمة التشغيل .

إعداد وتصميم : محمود ياسين الشافعي





الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات
الصف الرابع الابتدائي

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية :

١-ب ٢-ب ٣-ج ٤-د ٥-ج ٦-د ٧-د ٨-أ
٩-د ١٠-ب ١١-ج ١٢-ج ١٣-ب ١٤-د ١٥-ب
١٦-ب ١٧-أ ١٨-د ١٩-د ٢٠-د ٢١-ب
٢٢-ب ٢٣-أ ٢٤-أ ٢٥-أ ٢٦-ب

فكر واجب :

١- اقوم بعمل حجب لهذا الشخص حتي لا يتمكن من رؤية ما أنشره .

٢- يتميز البريد الالكتروني بقلة تكلفته وسرعته وامكانية التواصل مع اشخاص في دول بعيدة حول العالم .

٣- ساعدت التكنولوجيا الحديثة ضحايا الحروب عن طريق ابتكار الاطراف الصناعية التي تعتبر بديل لأجزاء من الجسم يمكن ان تكون فقدت اثناء الحروب

٤- www. lawcitzen.gog

٥- Ar@09nt# حيث تتكون من ٨ حروف وبها حروف كابيتال وسمال وكذلك رموز ولا تحوي اي من بياناتي الشخصية وليست سهلة التخمين او الحفظ

٦- اقوم بعمل حملات دعائية على الانترنت اوضح فيها الخطوات اللازمة لهم اثناء استخدام الانترنت للبقاء امنين ومنها
عدم مشاركة بياناتك الشخصية مع الاخرين
عدم التواصل مع اشخاص مجهولين
عدم فتح او تحميل ملفات من روابط مجهولة
عدم دخول علي اي من المواقع الغير امنة
الاستعانة بأحد افراد الاسرة في حالة وجود مشكلة قابلته اثناء استخدام الانترنت .

٧- ساعدت التكنولوجيا الحديثة ضعاف البصر عن طريق ابتكار برامج تقوم بعمل تكبير لشاشة الكمبيوتر مما يساعد ضعاف البصر في القراءة ورؤية الصور .

٨- يمكن الوصول الي نتائج بحث سليمة عن طريق تنوع مصادر البحثسواء على الانترنت او بالزيارات الميدانية والتاكد من مصداقية هذا المصادر بالطرق اللازمة لذلك .

٨- تستخدم علامات التنصيص " " في حالة البحث عن كلمة معينة بعينها دون غيرها حيث تتضمن نتائج البحث الكلمة الموجودة بين العلامتين فقط .

إعداد وتصميم : محمود ياسين الشافعي